

PUBLICATION PERIODIQUE
ABONNEMENT ANNUEL

Regisseur de Recettes de la D.R.A.F.
C.C.P. Montpellier 5238-12 G

Bulletin destiné aux agriculteurs du Lauragais, du Razès et de la Piège rédigé en collaboration avec MM. Bicard, Boy, Duboin, Mailhol, Moulet, Vène

N° 1 C du 10 JANVIER 1990 — **GRANDES CULTURES N° 1**

ORGE : Stade fin tallage-épis 1cm

Attaque généralisée d'OIDIUM ....**INTERVENTION**
PUCERONS sur la majorité des parcelles ....**INTERVENTION**

ROUILLE NAINE observable sur certaines parcelles

BLE : Présence d'OIDIUM

PUCERONS sur la majorité des parcelles ....**INTERVENTION**

ROUILLE BRUNE observable dans quelques situations
Sur repousses Rouille Brune, Pucerons, Viroses diverses

COLZA : PHOMA
Présence de PUCERONS CENDRES
Faible activité de C.QUADRIDENS
Absence de C.NAPI

Tirage du 10 Janvier 1990 - 2000 exemplaires

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
EDITION DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, place Chaptal
34076 MONTPELLIER CEDEX - Tel. 67.92.41.42



P12

Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Le Directeur, M. FREYDIER - N° d'inscription 531 AD

ORGES

Dans leur ensemble les cultures d'orges subissent une très importante attaque d'oïdium. Sur plantes jeunes il provoque, en plus des graves dommages observables sur les organes aériens, d'importantes réductions de l'appareil racinaire (jusqu'à 30 % de racines en moins) ce qui ne fait qu'aggraver une situation déjà existante due à la sécheresse. Cependant une observation de vos cultures s'impose avant toute décision de traitement. Les jaunissements de l'orge peuvent être dus à d'autres causes que l'oïdium (malnutrition due à la sécheresse)

SI VOUS CONSTATEZ LA PRESENCE D'OIDIUM TRAITEZ DES QUE POSSIBLE à l'aide d'une des solutions ci-après proposées.
N'oubliez pas d'INCLURE DANS LA BOUILLIE UN INSECTICIDE DESTINE A ELIMINER LES PUCERONS vecteurs de la J.N.O. (jaunisse nanisante de l'orge)
A ce propos des essais conduits par le SPV de Midi Pyrénées au début des années 80 démontrent l'intérêt d'interventions même tardives lorsque la présence des pucerons est quasi permanente dans les cultures.

OIDIUM :	IMPACT RM	 1	l/ha
	CORBEL	 1	l
	Soufre micronisé à 8000 gr/ha de S, par exemple		
	THIOVIT	10	kg
	MICROTHIOL	10,6	kg
PUCERONS :	FASTAC	 0,2	l
	TALSTAR	 0,075	l
	BAYTHROID	 0,3	l
	KARATE	 0,15	l
	KAFIL super	 0,2	l
	MASTOR	 0,4	l
	DECIS	 0,3	l
	MAVRIK	 0,2	l

BLE

L'OIDIUM est également présent sur ces cultures, mais à un niveau nettement inférieur à ce qui est observable sur orges.
Les cultures issues de semis très précoces sont par contre très envahies.
FAUT-IL TRAITER CES CULTURES ? nous ne disposons pas de références pouvant permettre d'orienter la décision.

Les PUCERONS sont présents dans toutes les parcelles que nous avons observées
IL EST IMPERATIF DE PROTEGER LES BLES CONTRE LA JNO
TRAITEZ : voir conseils insecticides orge

L'ELIMINATION DES REPOUSSES DE BLE diminuerait le réservoir de Pucerons et l'inoculum de Rouille Brune très active sur ces repousses; celles-ci constituent également une réserve de viroses diverses dont la JNO.

COLZA

Très importante attaque de PHOMA (précautions agronomiques à prendre en fin de campagne enfouissement soigneux des déchets de récolte - choix de variétés résistantes)
Pas de lutte chimique envisageable.
Présence de nombreuses colonies de PUCERONS CENDRES du chou (attendre pour traiter)
Pas de captures de C.NAPI (charançon de la tige) et faible activité de C.QUADRIDENS

ATTENDRE UN NOUVEL AVIS POUR INTERVENIR